හිතල ම නිම්කම් ඇට්ටත් /ලාලට පතුවා ල්කානදානය.කනු /All Rights Reserved]

(றை **கொ**ண்புதிய பாடத்திட்டம்/New Syllabus

අධායෙන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2016 දෙසැම්බර් கல்வீப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2016 டிசெம்பர் General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2016

ව්දකව விஞ்ஞானம் Science

පැය එකයි ஒரு மணித்தியாலம் One hour

Coeca:

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 1 සිට 40 පෙක් පුක්තවල, පිළිතුරු සඳහා (1), (2), (3), (4) ලෙස වරණ හසර බැගින් දී ඇත. එක් එක් පුශ්නය සඳහා **නිවැරදි හෝ වඩාත් සැළඳෙන හෝ** පිළිතුරට අදාළ වරණය තෝරා ගන්න.
- සමට නැපයෙන පිළිතුරු පතුයේ එක් එක් පුත්තය සඳහා සම කෝරා ගත් වරණයෙහි අංකයට නැසඳෙන සවය තුළ (X) ලකුණ

L	*	එම පිළිතුරු පසුසේ	පිටුපත	දී ඇති අනෙක් උප	දෙක් ද ස	ැලකිල්ලෙන් කියවා.	ඒවා ද ව	ිළිපදින්න.
1.	ooç6	මුතු රාශියක් වන්නේ ප	න්න ක	වරක් ද?	30 45			La galagian har in
	(1)	බර	(2)	mo@a	(3)	වේගය	(4)	gd
2.	(1)	තාමකරණයේ සම්මා Gallus Lafayetti Gallus lafayetti	තයන් අ	තුව, වලි කුකුළාගේ	(2)	ක නාමය නිවැරදි ව GALLUS LAFAY Gallus Lafayetti	දැක්වෙන /EITI	ා වරණය කෝරන්න,
3.	The state of the s	තෙල්වලින් මාගරින් ජ	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1			The second secon	of so	
	(1)	O200	(2)	H ₂ =0.	(3)	CO ₂ od.	(4)	N ₂ =0.
4.		මහින් වනාස්තු වීම ස			ජයක් වන	්තේ පහසා සාවරක් ද	?	
	(1)	රබර්	(2)	díoG	(3)	කරවිල	(4)	වරා
5.		lm මාධනයේ දී පිනෝස		ALTERNATION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO A PARTY OF THE PERSON NAMED IN CO		10055	7.45	
	(1)	ಂದ್ರ	(2)	රෝස	(3)	men	(4)	නිල්
6.	රබර්	කිරි මිදවීම සඳහා භාවි	in mot	ი අම්ලය කුමක් ද?				
	(1)	HCI	(2)	H ₂ SO ₄	(3)	СНЗСООН	(4)	HNO ₃
7.	Cac	ගුණි මක්සයිඩයක් වස	රුත් ප	හත කවරක් ද?				
	(1)	Na ₂ O	(2)	P ₂ O ₅	(3)	Al ₂ O ₃	(4)	Cl ₂ O ₇
8.	පුතික	ංශකයක් ලෙස භාවිත :	පළ හැර	ම වන්නේ පහත කවර	व्या द?			
		ක්ලෝරින්		අයඩන්		බෙහිස් අමලය	(4)	මැග්තිසියම් හයිවෙනස්සයිර
9.	ස්පර්ර	ෙකුමයෙන් සල්ෆියුරි	ත් අමල	ය නිෂ්පාදනය කිරීම	ම දී තංචි	ත කරන උත්ලේරක	ය වන්නෙ	d,
	(1)	කොපර් ය. යකඩ ය.		0	(2)	නිකල් ය. වැනේවියම් පෙන්		
0.	ඒක වී	lජපති ශාක						
917		නි අංකී පුෂ්ප දරයි.			200	ද්විතීසික වර්ධනය :	-	
	(3)	ජාලාක නාරව විනාන	രവത് ര	නිත පත දරයි.	(4)	මුදුන් මුලක් සහිතයි	1	

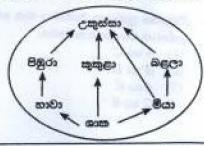
11. පහස සවර අවස්ථාවේ දී රසායනික විපර්යාසයක් සිදු වේ ද?

(2) දර දහනය වීමේ දී (1) ජලය වාස්ප විශම දී

(3) ඉට් දිය වීමේ දී (4) කපුරු බෝල දුව වීමේ දී

12. මෙහි දැක්වෙන ආහාර ජාලයේ සිටින තෘතීයික යැපෙන්නා කවුද?

- (1) அறுமு
- (2) 8gg/s
- (3) උකුත්තා
- (4) aeco

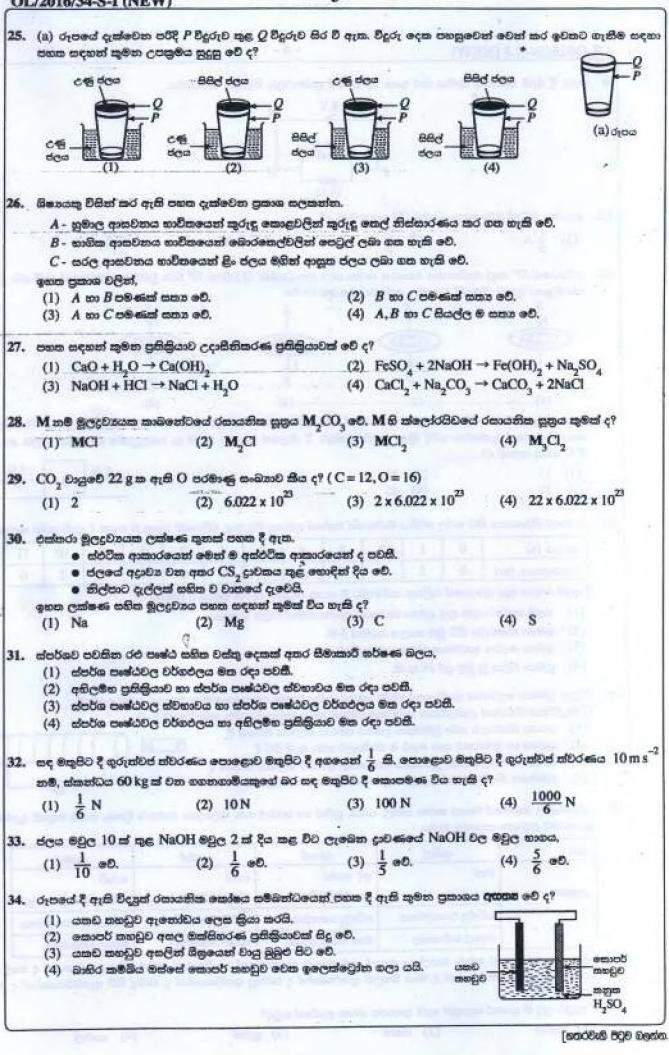


[අදුවැනි පිටුව බලක්ක.

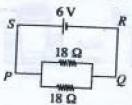
			The second second second	and the
OT /201	AND DESIGN AND	A		
ACCUSE AND ADDRESS.			THE RESERVE	
4 6 7 7 8 6 6	The second		Control of the second	- 47

I Z Z T LOS

/201	0/34-3	S-I (NEW)						-	refreishmen
120	-	ක සුදු රුධිරාණු ව	No conf	හා කණිකා ක්රි	වන සුදු රුධිරා	eණු වර්ගයක් පිළි	වෙළින් දැක්වෙ	ලින වරණය <u>.</u>	yen,oenor.
m-66	කා රණ	ත සුදු ගැසරාණු ප)රෝෆිල, ඉයොසි	නොලිය		(2)	නියුවරොෆිල්,	- panda		
(1)	E)ena	අතෙල, අමාතො	ලෙසව		(4)	මේකොමෙකව), geocanic		
(3)	Own		in the second		ස්වේණ යගල්	ගණන			
H ₂ C) q何D	ක () පරමාණුව ව	sero dran	A DESCO WAY	(3)	6 €.	(4)	88.	
							C. R. APm	සාවර එසිය ප	ගෙරගේ දිව
	met Sa	සෙ නුවර එළිය න	oced i	දිවා උෂ්ණත්වර	ა 16°C ද රාලි	C#55000 47	C q Dia, Oqui	40-	-
Code Code	and the	කුත අකුකරය කෙ කේ නිතර පළගැන	Commi	Class	5 € ?	DOE V	(4)	289 K	
) 121		(2)	277 K	(3)	285 K	1.7		
			with Start	்ற மன்ற கி	ca ¢?		- w.t.	20.2	
		් අණුවක ඇති ද්ව				3	1000	4	
(1	1) 1	කාලයක සිට විදුර	(4)			one smede	Marin A marin	ක කුමයෙන් වි	තාග වෙම්:
	නේ වන	_{කාලයක} සිට ව්දුර	ු කර්මාෘ	න්තශාලාවක අ	ස්වය කරමත්	කටය. ඔවුමේ ම	ත්ත්වයට පත්	ව සිටිසි ද?	
90	කිත ම	කාලයක සිට විදුර ව පෛදා පරික්ෂ	distriction of			ගැස්වුයිවිස්	(4)	සිලිකෝසිය	
- 0	1) are	ස්බැස්ටෝසිස්	(2)	අඩුගන්කපිටින්	(3)	هرموهمه			
			454.01						
i. 96	ලික ද	ුජනනයේ දී හල ජනිතයින් සං	Small and	පොට කලකින්	28 eb.	44	Q-ya		
(1) 56	නත විතාජනය දි	k oD.			-2.44			
3.65	CONTRACTOR STATE	Committee of the Commit	The second second	D		1277420			
2,1/192	44.	the state of the s	Courts of the Court of the Cour	- CO	ජව විශේෂ අ	η . 6			
				E I a a		was standard and a	තැබ විට දර්ප	ශය මහින් සාර ජෙය	m 96386
9. ct	Soeia	ක තාභිය දුර 30 c	m eD. t	රම දර්පණයේ	ದಿರಾಖ ರವಾಣ	ලෝ පවසුවෙන	ණයේ සිට වස්	කුවට ඇති දුර	
100	නත්ත්වා	න වනා අතර, පහ		no cadas -	ancesee o	DOMEST GOT ST	(4) 150 cm @	D.
						1 1700 cm (88).		9	
	14 A 49 AT	Committee on the committee of the commit	1.23	60 cm æ0.	100	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		12/12/- 12	at the second second
	14 A 49 AT	Committee on the committee of the commit	1.23	ා එම පේඛ පට	100	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වරණ	යෙ පොර්රන්
	14 A 49 AT) cm වේ. කයක රූපයක් පෘ	(८) का दें कर	ත. එම පේශි පට	100	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වරණ	රෙ පෝරන්
	14 A 49 AT	Committee on the committee of the commit	(८) का दें कर	ත. එම පේඛි පව කතාරීත්වශ	100	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වර	සිය පෝරන්
	(1) 30 ජයි ජට) cm වේ. කයක රූපයක් පෘ	(2) con है क्र	ත. එම පේශි පට	100	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වරණ	සිය පෙස්රන්
	(1) 30 e86 e3 (1)	om වේ. සායක රූපයක් පෘ ජේශී පවතය භාක් ජේශී	(2) කේදී ඇත මුවස්	ා. එම පේඛි පව ක කාරිත්වය	ාකයේ නම හා	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වර ද	a eción
	(1) 30 dS dO (1) (2)	ලෙස වේ. කයක රුපයක් පත ජෙම පවකය හෘත් ජෙම් කංකාල ජෙම්	(2) pm දී ඇත මර ඉවස අනිසි	ා. එම පේඛි පව හකාරීත්වය ගතුන වේ වජාතුන ජේ	ාකයේ නම හා	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		, ක්රෙන පර	a eddd
	(1) 30 d8 d0 (1) (2) (3)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේගී පවතය හාන් ජේගී කංකාල ජේගි කංකාල ජේගි	(2) තොදී ඇත මුවස අනිසි ඉවස	ා. එම පේඛි පව ක සාවත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ (නොහ වේ	ාකයේ නම හා	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		ැක්වෙන වරද	a eddd
0	(1) 30 dS 60 (1) (2) (3)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවතය හෘත් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම	(2) තොදී ඇත ඉවස අනිසි ඉවස	ත. එම පේඛ පව ත සාවත්වය (නොහ වේ විජාතුහ වේ (නොහ වේ විජාතන වේ	ාකයේ නම් නා	එහි සියාකාරිත්ර	වය නිවැරදි ව		
0	(1) 30 edS e0 (1) (2) (3) (4)	ලෙස වේ. කයක රුපයක් පත ජේම පවතය නාත් ජේමි කංකාල ජේමි කංකාල ජේමි නාත් ජේමි	(2) නොදී ඇති ඉවස් අනිසි අනිසි	ත. එම පේඛ පව ත සාවත්වය (නොහ වේ වඡානුග වේ ජානුග වේ වඡානුග වේ	ාකයේ නම් නා	එහි සියාකාරිත් කායක් මත, ජලං	ටය නිවැරදි ව ද මෙන් ඇකි		
0	(1) 30 edS e0 (1) (2) (3) (4)	ලෙස වේ. කයක රුපයක් පත ජේම පවතය නාත් ජේමි කංකාල ජේමි කංකාල ජේමි නාත් ජේමි	(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	ත. එම පේඛ පව ත සාවත්වය (නොහ වේ වජාතුග වේ ජාතුග වේ වජාතුග වේ පිරස් ව පහළිව ලෙස ද ගුරුත්	කෙසේ නම හා 3 ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය	එහි සියාකාරිත් යායක් මත, ජලා 10 m s ⁻² ලෙස	වය නිවැරදි ව ද මෙහින් ඇති ද ගන්න.)	කරන පිඩනය	30000 emxo6 es
0	(1) 30 d8 d0 (1) (2) (3) (4) D(Dat to the add	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවතය තාත් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම හතේ ජේම ජල මට්ටමේ සිට කතාත්වය 1 000	(2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	ත. එම පේඛ පව ත සාවත්වය (නොහ වේ වජාතුග වේ ජාතුග වේ වජාතුග වේ පිරස් ව පහළිව ලෙස ද ගුරුත්	කෙසේ නම හා 3 ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය	එහි සියාකාරිත් යායක් මත, ජලා 10 m s ⁻² ලෙස	වය නිවැරදි ව ද මෙහින් ඇති ද ගන්න.)		30000 emxo6 es
21. 6	(1) 30 da da (1) (2) (3) (4)	පොත් පේශි කයක රූපයක් පත ජේශි පවතය තාක් ජේශි කාකාල ජේශි කාකාල ජේශි කතේ ජේශි ජල මට්ටමේ සිට කතත්වය 1 000	(2) නොදී ඇත් ඉවස අනිස් අතිස් 2 m ක් ද kg m -3	ත. එම පේඛ පව තකාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ පිරස් ව පහළිව ලෙස ද ගුරුත්ව) 2000 N m	ාකයේ නම නා යේ පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2	එහි මුයාකාරිත් කයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙස 3) 10 000 N r	ය නිවැරදි ව ද ය මගින් ඇති ද ගන්න.)	කරන පීඩනය 4) 20 000 N	omoo⊗es m ⁻²
21. 6	(1) 30 ජිති පට (1) (2) (3) (4) වැවක ප ජලයේ (1) 1	ලෙස වේ. සයක රූපයක් පත ජේම පවතය තාක් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම හතේ ජේම ජල මට්ටමේ සිට කතත්වය 1 000 000 N m ⁻²	(2) නොදී ඇත ඉවස අනිව අතිව දකි (2 m ක් ? kg m 3	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිව ලෙස ද ගුරුත්	ාකයේ නම නා න් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2	එහි මුයාකාරිත් කයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r	ිය නිවැරදි ව ද මගින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (අති බබළි හෙල්	කරන පීඩනය 4) 20 000 N	omoo⊗es m ⁻²
21. 6	(1) 30 ජිති පට (1) (2) (3) (4) වැවක ප ජලයේ (1) 1	ලෙස වේ. සයක රූපයක් පත ජේම පවතය තාක් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම හතේ ජේම ජල මට්ටමේ සිට කතත්වය 1 000 000 N m ⁻²	(2) කොදී ඇත ඉවස අනිස් ඉවස අනිස් (2 අතර ඇත	ත. එම පේකි පව තකාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිදි ලෙස ද ගුරුත් () 2000 N m යගේ වැලඹිව, යේ පහන සඳහ	ක් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදි ද හේ කුමන විට	එහි සියාකාරිත් ගයක් මත, ජලය 10 m s ² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උතෙකා	ිය නිවැරදි ව ද මගින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (අති බබළි හෙල්	කරන පීඩනය 4) 20000 N	omposed in m ⁻²
21. 6	(1) 30 ජිතිප්ට (1) (2) (3) (4) වැවක දි ජලයේ (1) 1	පොත් පේශි පාතේ පේශි සංකාල පේශි සංකාල පේශි සංකාල පේශි සංකාල පේශි සංකාල පේශි සංකාල පේශි සංකාවය 1 000 000 N m ⁻² ත් සම වියළි වන ද	(2) කොදී ඇත ඉවස අනිස් ඉවස අනිස් (2 අතර ඇත	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිව ලෙස ද ගුරුත්	ක් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදි ද හේ කුමන විට	එහි මුයාකාරිත් කයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r	ිය නිවැරදි ව ද මගින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (අති බබළි හෙල්	කරන පීඩනය 4) 20 000 N	omposed in m ⁻²
21. 6	(1) 30 ජකි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ප ජලයේ (1) 1 අමාලිම	ලෙස වේ. සංස්ථි පවසන් පත් පත්තී පවසන සංසන් ජේශී සංසන්ල ජේශී සංසන් ජේශී සංසන් ජේශී සංසන් ජේශී සංසන් ජේශී ජල මට්ටමේ සිට සනත්වය 1 000 000 N m ⁻² ගේ සම වියළි වන පත ඇත. අමාලි ම	(2) නොදී ඇත ඉවස අනිස් අතිස් දෙකින් (2 අතර ඇ පොළොතුර	ත. එම පේකි පව තකාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ පිරස් ව පහළිදි ලෙස ද ගුරුත් () 2000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහන සඳහ	කෙසේ නම හා ජ පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණගික ආදි ද තේ කුමන විට	එහි මුයාකාරිත් හයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙස 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මනයේ උනෙකා (3) විටමින් C	වය නිවැරදි ව ද මහින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (නි බිබිළි කෙල් එයෙන් ද?	කරන පීඩනය 4) 20000 N	omposed in m ⁻²
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ස ප්ලයේ (1) 1 අමාලිය මෙවේ (ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවසය නාක් ජේම් කංකාල ජේම් කංකාල ජේම් කංකාල ජේම් කාකාල ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම්	(2) කොදී ඇත ඉවස අනිස් ඉවස අනිස් (2 අතර ඇ (2	ත. එම පේඛ පව තකාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිදි ලෙස ද ගුරුත් () 2000 N m යගේ වැලම්ව, පේ පහත සඳහ () විටමින් B	ක පේ නම හා න් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදී ද නේ කුමන විට පුකාශය අඟ	එහි සියාකාරිත්ව තයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු ව මනයේ උනෙකා (3) විටමින් C	වය නිවැරදි ව ද මහින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු වි වයෙන් ද?	කරන පීඩනය 4) 20000 N	omposed in m ⁻²
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ස ප්ලයේ (1) 1 අමාලිය මෙවේ (ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවසය නාක් ජේම් කංකාල ජේම් කංකාල ජේම් කංකාල ජේම් කාකාල ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම් ජේම්	(2) කොදී ඇත ඉවස අනිස් ඉවස අනිස් (2 අතර ඇ (2	ත. එම පේඛ පව තකාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිදි ලෙස ද ගුරුත් () 2000 N m යගේ වැලම්ව, පේ පහත සඳහ () විටමින් B	ක පේ නම හා න් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදී ද නේ කුමන විට පුකාශය අඟ	එහි සියාකාරිත් තයක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු ව මනයේ උනෙකා (3) විටමින් C	වය නිවැරදි ව ද මහින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු වි වයෙන් ද?	කරන පීඩනය 4) 20000 N	omposed in m ⁻²
21. 6	(1) 30 ප්රිසිප්ට (1) (2) (3) (4) වැවක ස ප්රලශ් (1) 1 අමාලික බොවේ ((1) 1 (2) (ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේගී පවසය නාක් ජේගී කංකාල ජේගී කංකාල ජේගී නාක් ජේගී නාක් ජේගී කනත්වය 1 000 000 N m -2 ග් සම වියළි වන පප ඇත. අමාලි වෙ වරමන් A	(2) ඉවස් ඉවස් ඉවස් ඉවස් ඉවස් දකි! (2 අතර ඇ (2 ක්ඛයෙන ක්ඛයෙන්	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහන සඳහ ව විටමින් B ග් පහන සඳහ ව විශයෙන් සිදු (ක පේ නම හා න් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදි ද නේ කුමන විට පුකාශය අග කළ හැකි වේ	එහි සියාකාරිත්ව තියක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක්ෂ වේ ද? ය බවට පරිවර්ක	වය නිවැරදි ව ද මෙනින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (නි බිබිළි මතු වි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	emxx8es
21. 6	(1) 30 ප්රිසිප්ට (1) (2) (3) (4) වැවක ස ප්රලශ් (1) 1 අමාලික බොවේ ((1) 1 (2) (ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේගී පවසය නාක් ජේගී කංකාල ජේගී කංකාල ජේගී නාක් ජේගී නාක් ජේගී කනත්වය 1 000 000 N m -2 ග් සම වියළි වන පප ඇත. අමාලි වෙ වරමන් A	(2) ඉවස් අනිස් ඉවස් අනිස් ඉවස් අනිස් ඉවස් (2 අනර ඇ (2 න්ධයෙන් ක් දී ඉවස්	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහන සඳහ ව විටමින් B ග් පහන සඳහ ව විශයෙන් සිදු (ක පේ නම හා න් පිහිටි ලක්ෂ වජ ක්වරණය -2 දණතික ආදි ද නේ කුමන විට පුකාශය අග කළ හැකි වේ	එහි සියාකාරිත්ව තියක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක්ෂ වේ ද? ය බවට පරිවර්ක	වය නිවැරදි ව ද මෙනින් ඇති ද ගන්න.) n ⁻² (නි බිබිළි මතු වි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	emxx8es
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ස (ජලයේ (1) 1 අමාලිය බවෝ ((1) 1 (2) ((2) ((3) (ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවසය නාක් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කාකාවය 1 000 000 N m ⁻² ග් සම වියළි වන පප ඇත. අමාලි ජේම පතාසංශ්ලේෂණය පතාසංශ්ලේෂණය පතාසංශ්ලේෂණය	(2) කත දී ඇති ලවත් අතිව ද කත් ලවත් ඇතිව ද කත් ලවත් ඇතිව ද කත් ලවත් ද කත් ලවත් ද කත් ලවත් අතුර ද කත් ලවත් ලවත් ද කත් ලවත් ලවත් ද කත් ලවත් ලවත් ලවත් ලවත් ලවත් ලවත් ලවත් ලව	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්රිසි පට (1) (2) (3) (4) වැවක දි ජලයේ (1) 1 අමාලිය බ්ටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේශී පවසය තාක් ජේශී කාකාල ජේශී ක්ෂු ස්තික සම්ශී කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්රිසි පට (1) (2) (3) (4) වැවක දි ජලයේ (1) 1 අමාලිය බ්ටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේශී පවසය තාක් ජේශී කාකාල ජේශී ක්ෂු ස්තික සම්ශී කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය කුතාක සේශල්ෂණය	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ජකි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ප ජලයේ (1) 1 අමාලිය බටෝ (1) 1 (2) (2) (3) 1 (4) (4)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත ජේම පවසය නාක් ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කංකාල ජේම කාකාවය 1 000 000 N m ⁻² ග් සම වියළි වන පප ඇත. අමාලි ජේම පතාසංශ්ලේෂණය පතාසංශ්ලේෂණය පතාසංශ්ලේෂණය	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්රිසිප්ට (1) (2) (3) (4) වැවක ස ප්රලයේ (1) 1 අමාලිය බොට් (1) 1 (2) 1 (2) 1 (4) දිවලියේ දැක්ෂේ (1)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේති පවසයා තියක් ජේති කයකරු ජේති ක්‍රී සම වියළි වන ජීති ක්‍රී සම ප්රශ්න ජේති	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්රිසි පට (1) (2) (3) (4) වැවක ස (ජලයේ (1) 1 අමාලිය බවෝ ((1) 1 (2) ((2) ((4) (4) (2) ((2) ((2) ((2) ((2) ((3) ((4)	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පස ජේගී පවසය නාක් ජේගී කංකාල ජේගී කංකාල ජේගී කංකාල ජේගී කංකාල ජේගී කාක්වය 1 000 000 N m ⁻² ග් සම වියළි වන පස ඇත. අමාලි දෙ පසාකයේලේ ජේග පූහාකයේලේ ජේග පූහාකයේලේ ජේග පූහාකයේ ලේ ජේග	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවස ස් (ජලයේ (1) 1 අමාලිය සිටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4) (4) (4) (2) ((3) ((4) (1) ((3) ((4) ((4	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පත් පේති පවසය නාක් ජේති කංකාල ජේති කාකාල ජේති	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවස ස් (ජලයේ (1) 1 අමාලිය සිටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4) (4) (4) (2) ((3) ((4) (1) ((3) ((4) ((4	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේශී පවසය තාක් ජේශී කාකාල ජිත කාකාල ජිත කාල ජිත කාකාල ජිත ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවලින් (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවස ස් (ජලයේ (1) 1 අමාලිය සිටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4) (4) (4) (2) ((3) ((4) (1) ((3) ((4) ((4	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේශී පවසය තාක් ජේශී කාකාල ජිත කාකාල ජිත කාල ජිත කාකාල ජිත ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවමණ (m ⁻² අයුගත් ඇත
21. 6	(1) 30 ප්සි පට (1) (2) (3) (4) වැවස ස් (ජලයේ (1) 1 අමාලිය සිටෝ ((1) 1 (2) ((3) ((4) (4) (4) (2) ((3) ((4) (1) ((3) ((4) ((4	ලෙස වේ. කයක රූපයක් පති පේශී පවසය තාක් ජේශී කාකාල ජිත කාකාල ජිත කාල ජිත කාකාල ජිත ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ ක්ෂ	(2) කත් දී ඇති ලවස් අතිව ද කත් ද ද	ත. එම පේඛ පව තතාරීත්වය (නොහ වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ විජානුග වේ සිරස් ව පහළිද ලෙස ද ගුරුත් ර 2 000 N m යගේ වැලම්ව, යේ පහත සඳහ ව විටමින් B ඒ පහත සඳහ ව විටමින් සිදු ද ර යා සක්සිය රස ද එලයක් ලෙස ප්පාදනය වන	ක්ෂේ නම නා ත් පිහිටි ලක්ෂ වජ ත්වරණය -2 දණ්ඩික ආදි ද නේ කුමන විට සුකාශය අත කළ හැකි වේ. පෙනික ශක්ති රු වාසුව නිං ශ්ලූකෝස්, පිං	එහි සියාකාරිත්ව වගක් මත, ජලය 10 m s ⁻² ලෙක 3) 10 000 N r ප්ථානවල කටු වැ මිනයේ උනෙකා (3) විටමින් C ක් මෙව ද? ය බවට පරිවර්ත ප්පාදනය වේ.	වය නිවැරදිව ද වේ නිවැරදිව ද ද ගන්න.) n ⁻² (ැනි බිබිළි මතු දි වයෙන් ද?	කරන පිඩනය 4) 20 000 N වී ඇත. තව ද අ (4) විවමින් I	නෙකුවමණ (m ⁻² අයුගත් ඇත



පහස දී ඇති පරිපථය භාවිත කර අංක 35 හා 36 පුන්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



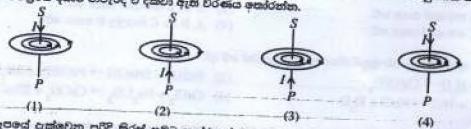
35. කෝයෙ මහින් ලබා දෙන ධාරාව (/) කොපමණ ද?

(2) $\frac{2}{3}$ A

(3) 3 A

(4) 6 A

36. පරිපථයේ SP සෘජු සන්නායක කොටස භරතා ගලා යන ධාරාව (1) නිසා SP වටා වුම්බක ක්ෂේතුයක් ඇති වේ. චුම්බක ක්ෂේකුයේ දිශාව නිවැරදි ව දක්වා ඇති වරණය අත්රන්න.



37. රූපයේ දැක්වෙන පරිදි කිරස් සුමට පෘෂ්ඨයක් මත කඩා ඇති A වස්තුව සලකන්න. A මත 15 N හා X N තිරස් බල දෙකක් රූපයේ දැක්වෙන පරිදි කිුිිිිිිිි වස්තුව X බලයේ දිශාවට 10 N ක සම්පුයුක්ත බලයකින් චලිත වේ නම්, X හි අතය කුමක් ද? (1) 15

(2) 25

(3) 35 (4) 45 15 N

38. එක්තරා ස්ථානයක සිට සරල රේඛිය මාර්ගයක් ඔස්සේ ළමයකු සිදු කළ චලිතයට අදාළ ව පහත දී ඇති දක්ක සලකන්න.

		දක්ත ස
9	10	0 1
	1.0	1
	4	4 2

දී ඇකි කාලය තුළ ළමයාගේ වලිනය සම්බන්ධ ව පහස සඳහන් කුමන පුකාශය **අගසන** වේ ද?

පළමු තත්පර තුන තුළ ළමයා ඒකාකාර පුවේගයකින් චලිස වී ඇත.

(2) ළමයා නිශ්චලව සිටි මුළු කාලය කත්තර 5 කි.

(3) ළමයා නැවත ආරම්භක ස්ථානයට පැමිණ ඇත.

(4) ළමයා වලික වූ මුළු දුර 16 m කි.

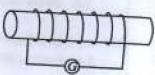
39. විදුයුත් වුම්බක පේරණය ආදර්ශනය කිරීම සඳහා භාවිත කරන ලද සැකැස්මක රූපයක් මෙහි දැක්වේ. G ගැල්වනෝම්වරයේ උත්කුමයක් ඇති **හො වන්නේ** පහත සඳහන් කුමන අවස්ථාවේ දී ද?

(1) දහරය නිශ්චලව සබා චුම්බකය දහරය වෙනට චලනය කිරීමේ දී

(2) දඟරය හා වුම්බකය යන දෙක ම නිශ්චලව තබා ඇති විට දී

(3) දඟරය නිශ්චලව කඩා වුම්ඔකය දඟරයෙන් ඉවකට චලනය කිරීමේ දී

(4) වුම්බකය නිශ්චලව කබා දඟරය වුම්බකයෙන් ඉවකට චලනය කිරීමේ දී



40. කුරුණැගල නගරයේ වෘසය කරන අනිල්, ජනස්, සුජිස් හා නාමල් යන සිවුදෙනා එක්කරා දිනක, පහත වගුවේ දැක්වෙන

නම	අතිල්	does			
	බක්		Boal	තාමල් -	
фэкоэба		ඉදි ආස්ප (කාල් පිටීවලින් සැදු)	ටාත් (සිරික සිටිකස	රෝ ටි	
	පරිප්පු වෘතුද්ජනය	පරිප්පු වනක්(ජනය	-000	(කිරිතු පිටිවලින් සැදු	
	පොල් සම්බෝල		පරිප්පු වනසද්ජනය	අර්තාපල් වෘතද්ජනය	
om mened	අංකාර සඳහා සහල් හා ම	මාළු වනකද්ජනය		පොල් සම්බෝල	

ඉහස සඳහන් ආහාර සඳහා සහල් හා පොල් කුරුණෑගල පුදේශයෙන් ද අර්කාපල් නුවර එළිය පුදේශයෙන් ද හාල් පිටි පොළොන්නරුව පුදේශයෙන් ද මාළු මිගමුව පුදේශයෙන් ද පරිස්සු ඉන්දියාවෙන් ද සිරිඟු පිටි ඇමෙරිකාවෙන් ද ලබා

ඒ අනුව, අඩු ම ආහාර සැසපුම ඇති ආහාරය ගෙන ඇස්තේ සවුද?

(1) අනිල්

(2) ජගක්

(3) සුජිත්

(4) කාමල්

N